

PROPOSAL PENELITIAN



**OPTIMALISASI PENCAHAYAAN ALAMI DAN BUATAN RUANG
KELAS SMK BHAKTI INSANI KOTA BOGOR**

UNIVERSITAS
PENELITI:
INDAH PRADINI (NIM: 41214120115)

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MERCU BUANA
TAHUN 2018**